グリースポンプユニット

プログレッシブとマルチラインシステム用

手動式、空圧式、油圧式ポンプ

PF-23-2

PFP-23-2

PFH-23-2

ここに紹介するポンプは中・小型機械におけるプログレッシブ分配器との使用における物です。

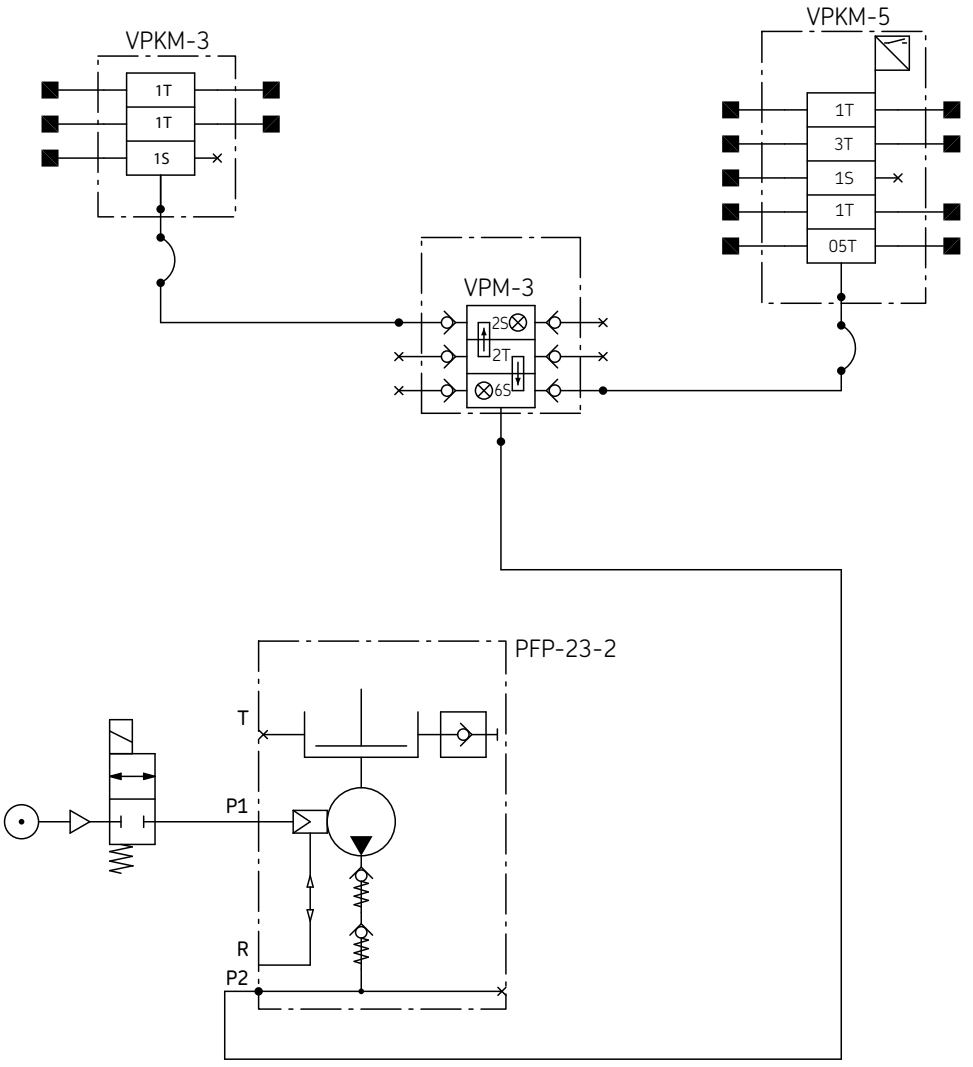
気圧で作動するフォローピストンが付いている為、NLGI No.2までのグリースは使用できます。温度範囲は+10℃～+60℃です。

ご注意！

+10℃以下の場合は圧縮エアで作動するフォローピストン、PFP-23-2-S1とPFP-23--22-S1のユニットが必要です（6ページ参照）。

使用例

空圧式グリースポンプ付プログレシップシステム



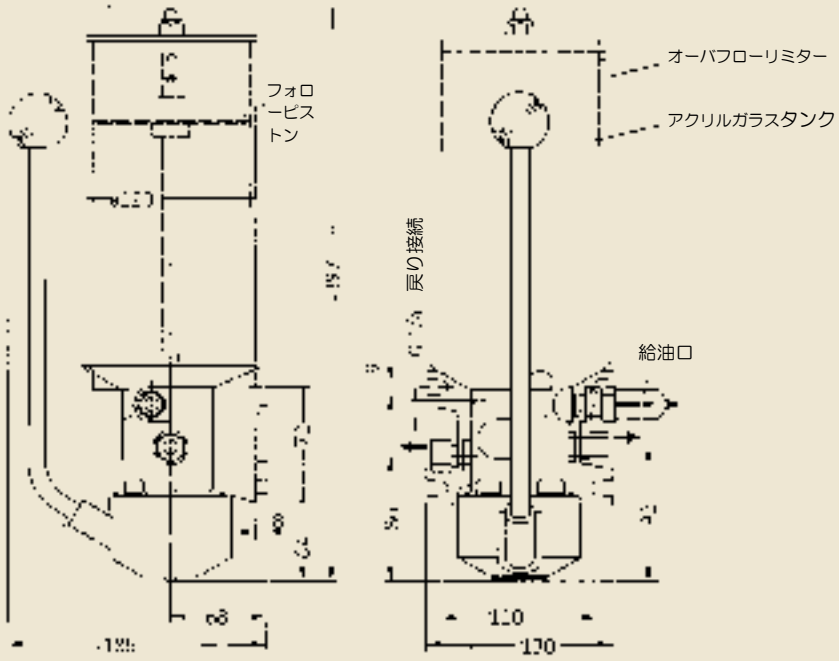
PF-23-2. PF-23-22、気圧式フォローピストン付

手動タイプ

注文番号	吐出口数	吐出口・ストローク当りの吐出量 [cm³] P2	P3
PF-23-2	1	2.5 *	2.5 *
PF-23-22	2	1.25 **	1.25 **

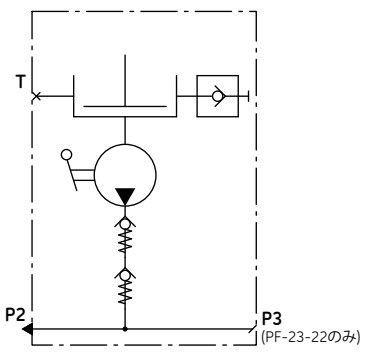
* オプションとしてP2又はP3で
(1ヶ所の吐出口はプラグにて閉める)
** 両方の吐出口の使用が必要

DIN 2353のフィッティングを使用して下さい。



仕様

タンク容量 ..... 1.5 kg
タンク材質 ..... アクリルガラス
使用圧力
約20kgの手動圧力で .... max. 10MPa
使用媒体 ..... NLGI-Kl. 2までのグリース
温度範囲 ..... +10 ～ +60 °C
取付姿勢 ..... 垂直



P2, P3 = 主管(ø 10)
T = タンクへの戻り

グリース補給は給油カプラーを使って下さい：
カプラーソケットの注文番号：995-001-500
給油ポンプの注文番号 ：169-000-004

PFH-23-2. PFH-23-22、気圧式フォロピストン付

油圧タイプ

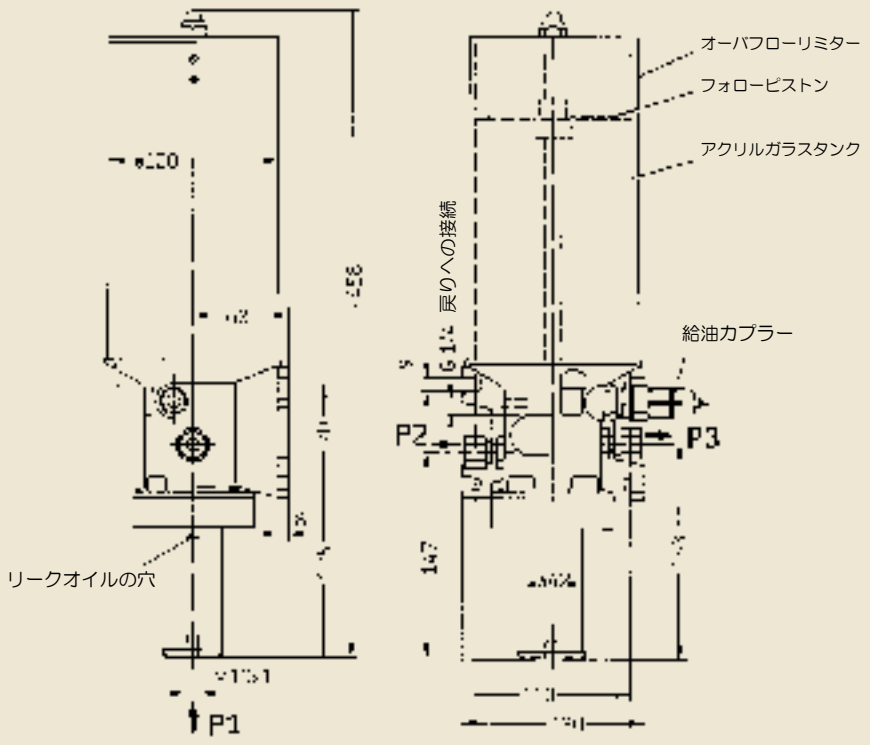
注文番号	吐出口数	吐出口・ストローク当りの吐出量[cm³] P2	P3
PFH-23-2	1	2.5 *	2.5 *
PFH-23-22	2	1.25 **	1.25 **

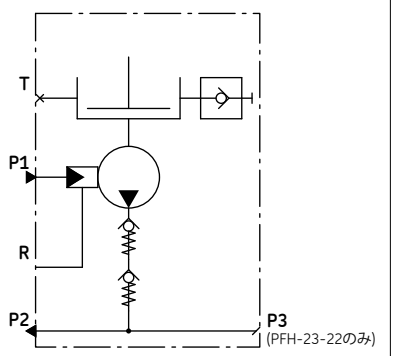
* オプションとしてP2又はP3で
(1ヶ所の吐出口はプラグにて閉める)
** 両方の吐出口の使用が必要

DIN 2353のフィッティングを使用して下さい。

使用

タンク容量 ..... 1.5 kg
タンク材質 ..... アクリルガラス
使用圧力
P1によって ..... max. 20MPa
P1の使用圧力 ..... 0.6 ～ 3MPa
戻りばね付作動ピストン
面積比率：駆動側・吐出側 7:1
使用媒体 ..... NLGI-Kl. 2までのグリース
温度範囲 ..... +10 ～ +60 ℃
取付姿勢 ..... 垂直





P1 = 油圧又は圧縮エア
P2, P3 = 主管(ø 10)
T = タンクへの戻り

グリース補給は給油カプラーを使って下さい：
カプラーソケットの注文番号：995-001-500
給油ポンプの注文番号 ：169-000-004

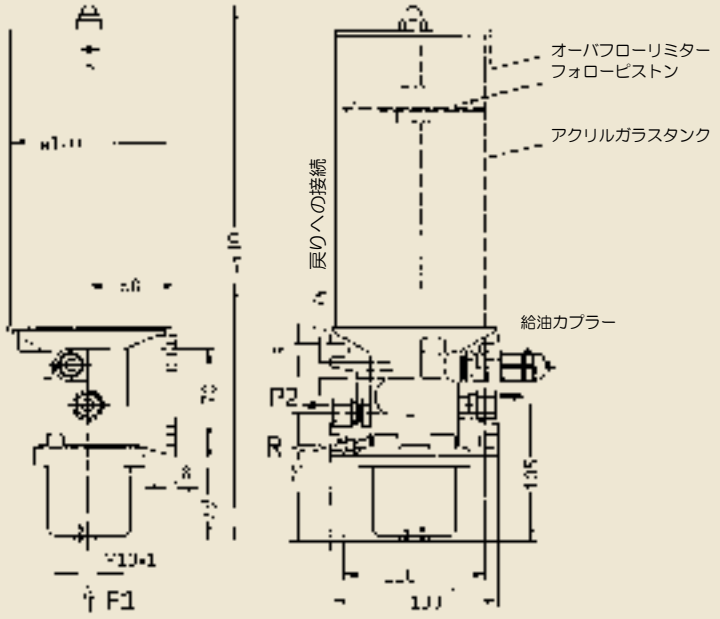
PFP-23-2. PFP-23-22、気圧式フォローピストン付

空圧タイプ

注文番号	吐出口数	吐出口・ストローク当りの吐出量[cm³] P2	P3
PFP-23-2	1	2.5 *	2.5 *
PFP-23-22	2	1.25 **	1.25 **

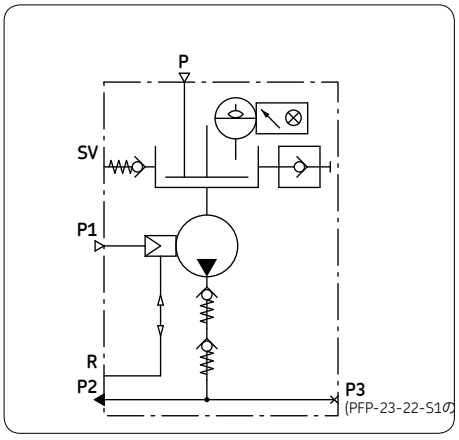
* オプションとしてP2又はP3で
(1ヶ所の吐出口はプラグにて閉める)
** 両方の吐出口の使用が必要

DIN 2353のフィッティングを使用して下さい。



仕様

タンク容量 ..... 1.5 kg
タンク材質 ..... アクリルガラス
空圧による使用圧力 .... max. 19MPa
ポンプの作動圧力 ..... 0.6 ～ 1MPa
戻りばね付作動ピストン
面積比率：駆動側・吐出側20:1
使用媒体 ..... NLGI-Kl. 2までのグリース
温度範囲 ..... +10 ～ +60 ℃
取付姿勢 ..... 垂直



P1 = 油圧又は圧縮エア
P2, P3 = 主管 (ø 10)
R = エア補正ライン
T = タンクへの戻り

グリース補給は給油カプラーを使って下さい：
カプラーソケットの注文番号：995-001-500
給油ポンプの注文番号 ：169-000-004

PFP-23-2-S1, PFP-23-22-S1、空圧式フォローピストン付

空圧タイプ

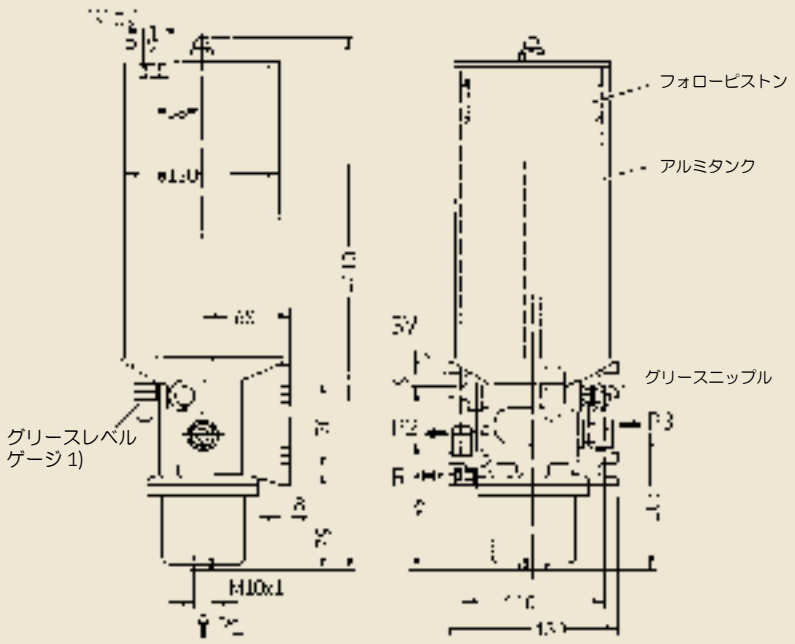
注文版豪雨	吐出口数	吐出口・ストローク当りの吐出量[cm³] P2	P3
PFP-23-2-S1	1	2.5 *	2.5 *
PFP-23-22-S1	2	1.25 **	1.25 **

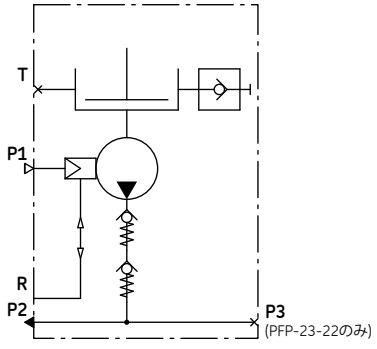
* オプションとしてP2又はP3で
(1ヶ所の吐出口はプラグにて閉める)
** 両方の吐出口の使用が必要

DIN 2353のフィッティングを使用して下さい。

仕様

タンク容量 ..... 1.5 kg
タンク材質 ..... Al Mg5 F32
空圧による使用圧力 .... max. 19MPa
ポンプ及びフローピストン
の作動圧力 ..... 0.6 ～ 1MPa
戻りばね付作動ピストン
面積比率：駆動側・吐出側20:1
使用媒体 ..... NLGI-Kl. 2までの
グリース
温度範囲 ..... –25 ～ +80 ℃
取付姿勢 ..... 垂直又は水平





1) グリース下限の時、ゲージ中のピンが突き出し状態
更にアラームスイッチの使用も可能

P = 供給エアからフォローピストンへのラインZ(max. 1MPa)
P1 = 圧縮エア
P2, P3 = 主管(ø 10)
R = エア補正ライン
SV = 安全弁

グリースニップルDIN 71412-AM 10x1によるグリース補給

給油ポンプ：
通常の空圧式グリースガン、DIN71412のグリースニップルの接続付

警報スイッチ

下限のモニタリング用（オプション）

仕様

注文番号 WS298
リードコンタクトロード ... 12 W, 18 VA
最高作動電圧 ..... AC/DC 220 V
最高電流値 ..... AC/DC 0.8 A
2相電線 ..... 長さ：約 5 m

注文番号 1-0107-4-JA

無断転載を禁ずる
このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは報告なしに変更することがあります。なお、カタログの作成には正確を期するために細か心の注意を払いますが、誤記誤漏による損害については責任を負いかねます。

5/2013

ご注意
SKF の各製品はこのカタログ、又は、他の資料で説明した目的範囲外にて、使用しないで下さい。
納入製品に取扱説明書が付いている場合、取扱説明書による指示に従うようにして下さい。
集中潤滑システムにおいては適応しない潤滑剤もあります。SKF は集中潤滑システムに対して潤滑剤の適応性を確認する為のテストサービスを提供いたします。
SKF の潤滑システム及びコンポーネントはガス、液状ガス、溶液による圧縮ガス、また、蒸気圧力が通常の気圧 (1013hPa) に対して最高許容温度の時 0.05Mpa を超える液体に対応しません。
危険性がある材料、特に EC Directive 67/548/EEC,Article 2, Par.2 による危険材料を使用する場合は、SKF からの証明書が必要です。

日本エスケイエフ株式会社
潤滑ビジネスユニット
578-0903
大阪府東大阪市今米 1-15-22
Tel.: (0)72-964-3551
Fax: (0)72-964-1619
www.skf.jp/lubrication

® SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2013
The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

このカタログをお渡しした担当者: